

PSEUDOMORPHA et ADELOTOPUS, genera duo anomalia e familia Carabidarum synoptice tractata. Auctore J. O. WESTWOOD, F. L. S., etc.

Insecta coleoptrata genera duo, videlicet Pseudomorpham et Adelotopum, formantia, quamvis ad familiam Carabidarum certe pertinentia, characteribus insolitis gaudent. Facies insectorum omnino e Carabidis dissimilis, et, primo intuitu, Gyrinis, Hydrocantharis et generibus variis clavicornibus multo similior. Antennæ haud porrectæ, sed in cavitatibus faciei inferæ receptæ; mandibulæ perbreves. Palpi maxillares brevissimi, subcylindrici; labiales vero majores articulo ultimo securiformi. Elytra ad apicem truncata. Pedes satis breves, graciles, femoribus latis, ovalibus, tibiis anticis intus, infra apicem, emarginatis, tarsorumque quatuor anteriorum articulis quadribasalibus subtus transverse pulvillosis.

Species fere omnes Australiam inhabitant.

G. PSEUDOMORPHA, Kirby.

Corpus latum, subdepressum. Antennæ gracillimæ, filiformes. Abdomen maris segmento penultimo late emarginato, fœminæ integro articulum analem fere occultante.

Species I. *Pseudomorpha excrucians*, Kirby. — Lævis, nitida, subpilosa, rufa, labro antice punctis quatuor setigeris excavatis, elytris seriatim subpunctatis, piccis, margine externo rufo. Long. corp. lin. 5. — Habitat in America septentrionali. In Mus., Soc. Ent. Lond. (Olim Kirby).

Syn. *Pseudomorpha excrucians*, Kirby, in Trans., Soc. Linn., Lond., vol. XIV, p. 101, tab. 3, fig. 3 (1822). Westwood, in dicto vol. XVIII, p. 411, tab. 28, fig. 4 (1837). — *Axinophorus Lecontei*, Dejean et Boisduval, Iconogr. des Coleopt., I, 176, t. XIX, fig. 2. — *Trep-*

nus Lecontei, Dej., species général, V, 455 (1851).

Species 2. *P. Lacordairei*, Dejean. — « Supra nigropicea, palpis, antennis pedibusque rufo-piccis, » supra valde et longe setosa, setis e punctis striarum prodeuntibus (Pl. 14, f. 1). — Long. corp., lin. 4, 5 1/2. — Habitat in America meridionali (Brasilia D. Beske). In Mus. Parry.

Syn. *Axinophorus Lacordairei*, Dejean, Boisd., Iconogr. des Coléopt., I, 176. — *Drepanus, Lacord.* Dej., Sp. gen., V, 456. Var. Supra nigra, elytris piceis, corpore subtus picco-nigro, femoribus subcastaneis, tibiis tarsisque nigris; corpore valde setoso. Obs. (The tooth in the middle of the mentum is strong conical. — La dent au milieu du menton est forte et conique.)

Species 5. *Pseudomorpha fallax*, Westw. — Lata, obscure picco-nigra, haud nitida, sublente punctatissima, elytris striis decimo punctorum parvorum notatis, ore, antennis, pedibus corporeque piceis (Pl. 14, fig. 2). — Long. corp., 7 1/2.

Syn. *Silphomorpha fallax*, Westw., Linn., Trans. XVIII, p. 416, tab. 28, fig. 4. — Habitat in Nova Hollandia, in Mus. Hope, Melly, britaun., Westwood, Germar in Linnæa entomol. III, p. 171 (1848).

Var. Paulo minor (aliter haud diversa). — *Pseudomorpha oretocheloides*, Hope, in Trans. Ent. Soc., vol. IV, p. 104 (1845). — Habitat in Australia (Adelaide), Swans River, D. Torpnum.

Corpus oblongo-ovatum, subdepressum; thoracis elytrorumque lateribus subcontinuis, subreflexo-marginatis; supra nigrum, parum nitidum, undique tenuissime punctatissimum; prothoracis lateribus margineque postico marginibusque elytrorum, partibus oris, antennis corporeque subtus cum pedibus piceis, pronoto utrinque prope marginem posticum impressione parva rotundata. Elytra striis circiter octo fere oblitteratis alteraque brevi ad basin suturæ subtiliter seriatim

punctatis notata. Labrum latum, breve margine antice in medio parum emarginato, quadrisetigero. Mentum maximum cum jugulo adeo connexum ut vestigium nullum articuli videas, angulis basalibus quadrisetosis, lateribus dilatatis, angulis anticis in lobos duos magnos obtusos productis denteque medio obtuso abbreviato. Labrum ultra apicem loborum menti productum. Palpi labiales articulis duobus terminalibus subæqualibus, ultimo compresso apicem versus latiori, oblique truncato, subsecuriformi. Antennæ gracillimæ dum quiescentes, in fossula ad latera menti receptæ. Prothorax lateribus rotundatis, angulis posticis obtusis, unde margo lateralis prothoracis et elytrorum haud continuus evadit. Elytra obovata, quadrata, depressa, ad apicem oblique subtruncata. Pedes breves, femoribus ovato-compressis, tibiis tarsisque gracillimis, simplicibus, tibiis anticis ante apicem interne emarginatis duos segmento penultimo abdominis subtus emarginato, ultimo transverso, elliptico; fœmina segmento penultimo subtus truncato, ultimo magno semicirculari.

Species 5. *Pseudomorpha levissima*, Westw. — Nigra, nitidissima, elytris levissimis, puncto utrinque prope scutellum apice abdominis castaneo-rufo, pedibus piceo-nigris. — Long. corp., lin. — Habitat in Nova Hollandia, Morton Bay. In Mus. Deyrollei, Parisiis.

Ps. fallacis facies at paullo minor corporeque supra omnino levis distincta. Caput latum, parum convexum. Labrum brevissimum, margine antico in medio paullo productum, punctis duobus profundis approximatis compressum, marginibus capitis inter oculos et mandibulas rotundatis. Pronotum levissimum, versus marginem posticum irregulariter subimpressum. Elytra levissima, impunctatis singulo autem prope scutellum punctum profundum rotundatum notatum est. Abdomen apice ultimo detecto late castaneo-rufo. Corpus infra piceum.

Species 4. *P. fugax*, Westw. — Nigra, lævis, subnitida, subtus fulvo-castanea, antennis ore pedibusque piceis, labro transverso, haud emarginato, mento in medio emarginaturæ inermi (Pl. 14, f. 5). — Long. corp., lin. 5 1/2. — Habitat in Nova Hollandia, Sydney. In Mus. Hope.

Hæc species individuis minoribus *P. fallacis* similis est, attamen magis convexa et colore supra nigro, subtus pallide castaneo facile distinguitur. Caput sublente forti impunctatum, lævissimum, depressione minuta utrinque ante oculos excepta. Labrum transversum, integrum, mandibulæ latissimæ tenuissimæ dente parvo brevi, nigro, apicali, instructæ: mentum medio emarginaturæ fere rectum. Labium setis brevibus crassis antice armatum. Prothorax lateribus parum reflexis et prope margineum posticum impressionibus duabus minime profundis rotundis inter se et angulos posticos æquedistantibus, notatus, disco sublente parum coriaceo. Elytra parum convexa, præsertim inter scutellum et humeros, disco subtilissime punctato, costisque nonnullis longitudinalibus vix distinguendis; lateribus marginatis, apiceque oblique truncato. Podex supra nitidissimus, lævissimus impunctatus, segmento terminale longe setoso.

Species 5. *P. lævissima*.

Species 6. *P. guttigera*, Newman, Entomol., p. 367. — Nitida, glabra, atra, elytrorum macula mediana communi longitudinaliter oblonga læte ferruginea. — Pl. 14, fig. 4. — Long. corp., lin. 5 1/2 (5 unc; lat. 15 unc). — Habitat in Nova Hollandia (Adelaïde) sub cortice eucalypti, in Mus. britann.

Syn. *Silphomorpha guttigera*, Newman, in the Entomologist., p. 367. (August., 1842.)

P. guttigera. — Par la taille, la forme et l'ensemble du facies, à l'exception des taches ferrugineuses, cette

espèce ressemble extrêmement à notre *Gyrinus* commun. (Newman, l. c.)

Elle est extrêmement luisante et lisse. La tête et les élytres sont noires. Le thorax d'un brun marron foncé. La tache marron des élytres s'étend en avant jusqu'à un point le long de la suture, près de l'écusson.

Il n'y a pas de bord réfléchi au prothorax ni aux élytres : le premier offre plusieurs petites impressions transversales vers le bord postérieur. Le dessous du corps, les pattes et les antennes, sont d'un ferrugineux foncé.

Species 7. *P. decipiens*, Westw. — Lata, depressior, nigra, lævis, subnitida; ore, antennis pedibusque luteo-piceis; thoracis elytrorumque limbo externo tenui lateo (Pl. 14, f. 5). — Long. corp. lin. 4. — Habitat in Nova Hollandia, port Philippe. In Mus. Hope, Westwood.

Syn. *Sphallomorpha decipiens*, Westwood, in Trans. Linn. Soc., vol. XVIII, p. 415, tab. 28, f. 3 (avec les détails) (1857).

Obs. Genera nostra *Silphomorpha* et *Sphallomorpha* expungenda, majori copia specierum, nec non individuorum hodie observata.

P. decipiens. — Corpus breve, latum, depressum, oblongo-subquadratum, thoracis elytrorumque lateribus continuis. Caput depressum, transversum. Labrum transversum, breve antice fere rectum, angulis anticis rotundatis. Mandibulæ breves, subtrigonæ, intus edentatæ, basi intus in lobum magnum rotundatum productæ. Maxillæ apice incurvæ, acutiæ; palpi maxillares in axilla breviores, incrassati, cylindrici. Articulo primo brevissimo ut vix distinguendo, secundo magno, subconico, reliquis duobus sensim tenuioribus extremo præcedente, paullo longiori, apice oblique truncato. Mentum basi haud articulatum (linea indistincta locum articuli occupanti), breve, transversum, angulis lateralibus an-

tice in lobos duos fere parallelos productis, dente nullo medio; labrum ultra lobos menti haud extensum. Palpi labiales brevissimi, scapo basali inserti; articulis duobus basalibus brevibus, ultimo longiori compresso et apicem versus paullo crassiori; apice oblique truncato; jugulum elongatum, basi mento angustius, apice latiori; angulis anticis seta instructis, fossula profunda utrinque pro receptione maxillarum, alteraque inter hanc et oculum pro receptione antennarum. Antennæ capite fere duplo longiores; articulo primo gracillimo, incrassato subareuato. Prothorax transversus antice angustior, postice elytrorum baseos latitudine sinu lato antico pro receptione capitis, margine postico fere recte truncato, angulis anticis acutis, posticis subrotundatis, marginibus lateralibus rotundatis, tenuissime marginatis. Prosternum inter pedes anticos acute protensum. Metasternum breve. Scutellum parvum, subtriangulare. Elytra oblongosubquadrata, depressa, postice paullo angustiora, antice ad prothoracem ante applicata, tenuissime marginata, apicibus oblique subtruncatis, abdominis apicem haud tegentibus. Pedes breves, femoribus magnis, ovatis, compressis, subtuscarinatis; tibiis gracilibus, tarsis anticis subsetaceis.

Species 8. *P. suturalis*, Germar. — Fusco-nigra, ore, antennis pedibusque piceis, thoracis margine laterali et postico elytrorum margine laterali et suturali ferrugineis (Pl. 14, f. 6). — Larg. corp., lin. $\bar{5}$ $\frac{1}{2}$. — Habitat in Nova Hollandia (Adelaïde). In Mus. Hope.

Syn. *Sphallomorpha suturalis*, Germar, in Linnæa Entomologica, t. III, p. 171 (1848).

Caput nigrum, læve, nitidulum, labro oreque piceis. Antennæ thorace vix longiores piceæ. Thorax fusconiger, margine laterali late, postico anguste ferrugineo. Elytra lævia, nigra, margine laterali suturaque medio dilatata ferrugineis. Corpus subtus piceo-nigrum, sterno pedibusque dilutioribus. (Germar, l. c.)

Obs. The mentum has its anterior angles very much porrected, the tips rather obtuse, the intermediate space is truncate and slightly emarginate in the middle and without any central tooth.

Species 9. *P. hydroporoides*, Westw. — Lævis, nitida, capite nigro, pronoto et scutello fusco-testaceis, elytris nigris, singuli plaga elongata, antice dilatata limboque tenui luteis notata; antennis pedibusque luteo-testaceis (Pl. 14, f. 7). — Long. corp., lin. 2 1/2. — Habitat in Australia (Adélaïde). In Mus. Hope (D. Fortnum).

P. hydroporoides. — Caput nigrum, nitidum, impunctatum, margine laterali et antico, labro, mandibulis et antennis luteo-testaceis. Pronotum transversum, lateribus vix reflexis, luteum, disco magis brunneo. Scutellum brunneum. Elytra nitida, parum convexa, vix marginata, lævia, ad basin parte postica pronoti parum latiora et ad medium sensim parum dilatata, nigra margine laterali et apicali, nec non singuli plaga elongata cum sutura parallela, et antice versus humeros dilatata, albido-luteis notata. Corpus subtus luteum, capite nigro, partibus oris luteis, tibiis tarsisque castaneis. Emarginatura menti inermis, parum armata. Abdomen segmento penultimo in medio marginis postici profunde emarginato.

Species 10. *P. maculata*, Newman. — Nigra, subnitida, lævis; marginibus lateralibus thoracis et elytrorum horumque maculis quatuor pallide albidis, thoracis medio scutelloque piceo-rufis (Pl. 14, f. 8). — Long. corp., lin. 5 1/2 (D. Davis). — Habitat in Australia (Adélaïde). In Mus. britann.

Syn. *Silphomorpha maculata*, Newman, in Charlesworth, Mag. of Nat. Hist., t. IV, p. 365 (Jul., 1840). — Germar, in Linnaea Entomologica, III, p. 171 (1848).

Tête d'un brun noir, glabre; prothorax d'un brun

noir avec une ligne médiane longitudinale d'une teinte rougeâtre; côtés largement rebordés de blanc; élytres d'un brun noir avec une large ligne latérale-marginale blanche et deux taches blanches visibles sur chaque; l'intérieur est à peu près à égale distance de la suture et du bord latéral, et touche presque la base; elle est échancrée à sa partie postérieure; la tache postérieure est plus allongée, et ne touche aucun des bords. Le dessous de l'insecte est, ainsi que ses pattes, d'un testacé pâle. (Newman, l. c.)

Species 11. *P. nitiduloides*, Guérin. — Rufo-castanea, lævis, nitida, lateribus pronoti marginibusque lateribus elytrorum (prope basin et apicem in maculas duas discoidales dilatatis) albidis, tibiis tarsisque rufo-piceis. — Long. corp., lin. 5 1/2 (Pl. 14, f. 9). — Habitat in Australia. (Port. Philip.) In Mus. Hope.

Syn. *Sphallomorpha nitiduloides*, Guérin-Ménéville, Mag. de zool., Insectes (pl. 140) (1844), *Pseudomorpha cinctipennis*, Westw., ms. olim.

Caput rufo-castaneum, nitidum, læve, subtus magis piccum. Margine laterali ante oculos paullo elevato et rotundato, impressione semicirculari; clypeum postice e vertice surdente. Labrum, mandibulæ et antennæ concolores; mentum in medio emarginaturæ inerme, lateribus valde porrectis. Palpi maxillares breves, subfiliformes, articulo ultimo oblique truncato; labiales paullo crassiores, compressi apice oblique truncato. Prothorax lateribus paullo recurvis, albidis, disco utrinque pone medium impressione parva, rotundata, parum profunda; scutellum castaneum. Elytra nigra, nitida, lævia, parum convexa, lateribus paullo recurvis, albidis, singuloque macula subobliqua prope basin alteraque transversa ante apicem ejusdem coloris cum margine laterali confluentibus. Corpus subtus nitidum, magis testaceum, lateribus abdominis, tibiis tarsisque piceis.

Podex fœminæ cum corniculis duobus minutis curvatis exsertis instructum.

Species 12. *P. colymbetoides*, Westw. — Nigra, subnitida, marginis prothoracis et elytrorum anguste rufescentibus, his maculis duabus magnis ovalibus obliquis fulvescentibus; corpore subtus nigro, abdominis apice rufo-piceo (Pl. 14, f. 10). — Long. corp., lin. 5 5/4. — Habitat in Australia (Adélaïde). In Mus. Hope (D. Fortnum).

P. colymbetoides. — Caput nigrum, læve subnitidum utrinque striola brevi, tenui, obliqua, impressa inter basin antennarum et labrum, verticeque inter oculos impressionibus duabus parvis rotundatis vix distinctis. Palpi ut in specie præcedenti. Labrum, mandibulæ et antennæ rufo-picea. Prothorax brevis, lateribus parum recurvis, obscure rufis, disco pone medium impressionibus duabus parvis rotundatis. Scutellum nigrum, rufo-marginatum. Elytra lævia, parum convexa, sublente tenuissime punctato-striata, nigra, tenue et obscure rufo marginata margine subreflexo. Singula macula magna, ovali, obliqua fulvescenti, versus basin ornato. Pedes nigro-picei; corpus infra piceum, apice magis rufescenti, segmento penultimo maris postice emarginato.

G. ADELTOPUS, Hope, in Trans. Ent. Soc., vol. I,
p. 11.

Corpus subangustum, subcylindricum; antennæ brevissimæ, sensim clavatæ, abdominis articulo penultimo ventrali, in utroque sexus conformi.

Species 1. *Adelotopus gyrinoides*, Hope, in Trans. Ent. Soc., vol. I, p. 12, pl. 1, f. 1. — Ater, nitidus, marginibus thoracis parum reflexis, piceis; elytris marginatis, sparsim punctulatis, punctis sublente parum distinctis; corpore infra nigro nitido, segmentis abdominis postice, pedibusque piceis (Pl. 14. f. 1). —

Long. corp., lin. 2 $\frac{1}{2}$. — Habitat in Australia (Port Philip. et Swan River). In Mus. Hope.

Syn. *A. gyrimoides*, Hope, in op. cit., I, p. 11, Plate 1, fig. 1 (avec les détails) (1854). — Germar, Linn., Entomol., III, p. 170 (1848).

A. gyrimoides. — Corpus parvum, oblongum, antice posticeque rotundatum; caput breve, in prothoracem ad oculos immersum, genis subtus deflexis canaliculatis. Antennæ, 11-articulatæ, breves, articulis 3-11 clavam elongato-ovalem, compressum efformantibus. Labrum transversum, margine antico fere recto. Mandibulæ validæ, cornæ, apice subacatæ, interne dentibus binis obtusis armatæ. Palpi maxillares breves, articulis tribus prioribus æqualibus, ultimo multo majori, ovato, truncato. Mentum dente obtuso in medio emarginaturæ armatum. Palpi labiales articulo primo minimo, secundo paullo majori, tertio valde securiformi. Prothorax continuus, parte postica latitudinem elytrorum æquanti, ad latera valde deflexus, marginatus; prosternum acutum, inter pedes anticos protensum; scutellum breve, latum, trigonum. Pedes breves, femoribus ovato-dilatatis; tiliarum basin fossula recipientibus. Tarsi simplices, 5-articulati, longitudine tibiae æquantes. Elytra convexa, lævia, supra obsolete striata margine postico, singulatim subsinuatim truncato.

Var. major. corpore nigro (nec segmentis abdominalibus apice piceis), femoribus nigris, tibiis tarsisque piceis. — Long., lin. 4 $\frac{1}{2}$, Germar, l. c.

Species 2. *A. aphodioides*, Westw., nov. sp. — Totus castaneus, nitidus, levis, impunctatus. capite valde convexo, genis subtus haud dilatatis, angulisque posticis prothoracis rotundatis. — Long. corp., lin. 5. — Habitat in Nova Hollandia (Adélaïde). In Mus. Westwood.

Magnitudo *A. gyrimoidis* at latior et magis convexus. Caput convexum, glaberrimum. Clypeus et labrum supra visa fere inconspicua. Genæ subtus basin antennarum

angulo externo terminatæ. Antennæ perbreves, articulis sex ultimis dilatatis. Palpi omnes articulo ultimo obconico oblique truncato, labialium majori. Prothorax lateribus reflexo-marginatis, angulis posticis rotundatis, disco sublente forti, tenuissime punctato. Elytra lævia, convexa, sublente forti tenuissime punctata, lateribus tenue marginatis. Scutellum triangulare, apice acuto; corpus subtus cum pedibus concolor.

Species 5. *A. ipsoides*, Westw., in Trans. Linn. Soc., vol. XVIII, p. 413. — Piceo-rufescens; elytris paullo saturatoribus; genis subtus valde dilatatis; humeris elytrorum sublævibus; elytris etiam inter humeros et scutellum paullo inflatis. — Long. corp., lin. 3 1/2. — Habitat in Australia (Adélaïde). In Mus. Hope, Westwood et Britann.

Syn. *A. ipsoides*, Westw., in Trans. Linn. Soc., Lond., t. XVIII, p. 415 (1857), tab. 28, f. 2, et détails. — Germar, in Linnæa Entomol., III, p. 170 (1848).

Oblongus, convexus; caput tenuissime punctatum, transversum; genis subtus maximis et (capite supra viso) valde prominentibus. Antennæ breves, compressæ, in canali profundo, ad basim receptæ; palpi et antennæ breves, piceo-rufescentes. Prothorax lateribus subrotundatis, angulis posticis acutis; marginatus, lateribusque antice paullo recurvis margine antico punctis minutis valde approximatis, postice magis distantibus. Elytra tenue marginata (versus humeros sublæviva), obsolete sulcata, apice subsinuatim truncata, tenuissime et irregulariter punctata. Pedes picei, femoribus maximis. Corpus subtus pallidius, rufescenti aut luteo-piceum, glabrum, nitidum.

Omnium Coleopterorum huc usque cognitorum hæc species genas maximas inferas inter os et antenas possidet.

Species 4. *A. dyticides*, Newman, in Entomol., p. 565. — Ater, lævis, elytris obsolete striatis, minu-

tissime punctatis (Pl. 14, f. 2). — Long. corp., lin. 5, 5 1/2 ('375 unc). — Habitat in Australia (Adelaïde), sub cortice Eucalypti (D. Fortnum). In Mus. Hope, Westwood, Britann. — *Adelotopus dyticides*, Newman, in Entomolog., p. 565 (August. 1842).

Syn. *A. Fortnumi*, Hope, in Trans. Ent. Soc. Lond., IV, p. 105.

La tête est enchâssée dans le corselet : celui-ci est très-convexe transversalement ; ses côtés sont dilatés et relevés ; les élytres sont très-convexes transversalement ; les côtes sont presque parallèles, dilatées et relevées ; le bord basilaire est aussi dilaté, atténué et replié sur les élytres, auxquelles il est intimement soudé ; il couvre en partie les côtés de l'écusson, qui est de grandeur moyenne, triangulaire, et la suture entre l'écusson et cette portion repliée de l'élytre est si exactement jointe, qu'on ne peut l'observer qu'avec un verre d'un fort grossissement. La partie repliée de chaque élytre et l'écusson forment ensemble une bande anormale transversale entre le prothorax et la partie normale des élytres. (Newman, l. c.)

Species 5. *A. hydrobioides*, Westw. — Supra niger, nitidus, lævis, impunctatus ; prothoracis lateribus tenue reflexis ; abdomine femoribusque rufo-piceis ; antennarum articulis 7 ultimis clavam depressam fusiformem, formantibus, ultimo præcedenti minori. — Long. corp., lin. 5 1/2. — Habitat Melbourne, in Nova Hollandiæ. In Mus. Melly.

A. Diticidi similis et minor et pro magnitudine multo latior, magis nitidus, elytris haud obsolete striatis, prothoracis lateribus minus reflexis, antennisque magis fusiformibus. Caput breve, antice regulariter curvatum, angulis ad partem externam oculorum subaeutis, genis subtus haud prominentibus. Antennæ capite breviores, compressæ, articulo ultimo præcedenti minori. Palpi labiales articulo ultimo securiformi, et

articulo ultimo maxillarum multo majori. Prothorax lævis, nitidus, lateribus subrotundatis, tenue reflexo-marginatis et cum elytris continuis. Elytra subovalia, nigra, nitida, ad basin plica transversa ordinaria instructa, lateribus parum marginatis, disco lævi impunctato et haud obsolete striato. Pedes breves, nigri, femoribus latis, rufo-piceis. Abdomen rufo-piceum, sparsim punctatum.

Species 6. *A. hæmorrhoidalis*, Erichson. — Oblongus, nigerrimus, nitidus; elytris, apice abdomineque rufis, pedibus piceis (Pl. 14, f. 5). — Long. corp., lin. 5 $\frac{1}{2}$. — Habitat in terra Van-Diemenii et Swan. River. In Mus. Britann. et Melly.

Syn. *A. hæmorrhoidalis*, Erichson, in Wiegmann, Archiv. naturæ, 1842, p. 126.

« Corpus oblongum, semicylindricum, glabrum, nitidum, nigerrimum. Palpi ferruginei; antennæ breves, fusiformes, piceæ, apice ferrugineæ. Caput, fronte convexa, lævissima; thorax lævissimus. Elytra lævissima, apice rufa. Abdomen rufum, pedes picei. » (Erichson, l. c.)

Var. *A. inquinatus*, Newman, in Entomol., p. 366. — « Nitidus, glaber ater; elytrorum apex late rufus, abdominis apex quoque rufus. » — Long. cap., 7 20 unc. ('55 unc.; lat., '13 unc.) — Habitat in Australia (Adélaïde). D. Davis sub cortice Eucalypti.

P. La tête est très-convexe, arrondie en avant, et son contour presque continu avec celui du corselet; corselet très-convexe transversalement, mais presque plan longitudinalement; ses côtés sont faiblement dilatés, relevés, et les côtés de la tête sont faiblement saillants; les angles postérieurs sont arrondis; l'écusson n'apparaît que comme un point; les élytres sont longues, très-convexes transversalement; les côtés presque parallèles, avec le bord externe faiblement dilaté et relevé; l'extrémité est largement tronquée, et les angles de

cette troncature sont arrondis; l'abdomen dépasse beaucoup les élytres. L'insecte est, en dessus, lisse et luisant; les pattes sont très-courtes, les fémurs sont très-dilatés et ovales; le métasternum se prolonge en arrière en deux lobes divariqués, comme chez les *Dytiscus*. (Newman, l. c.)

Species 7. *A. scolytides*, Newman. — Nitidus, glaber, ater, scutelli marginibus et elytrorum apicibus piceis; abdomine fusco-ferrugineo. — Long. corp., fere lin. 5 ('225 unc.; lat., '1 unc.). — Habitat in Australia (Adélaïde), D. Davis, sub cortice Eucalypti.

Syn. *A. (Colopus) scolytides*, Newman, in Entomolog., p. 366 (August., 1842).

Les antennes sont très-petites, aplaties, et la séparation des articles paraît plutôt de simples stries transversales que de véritables divisions; elles suivent cependant la forme normale qui est figurée sur les planches du Mémoire de M. Hope (Trans. Ent. Soc. Lond., I, pl. 1, f. 1, 9); l'écusson est grand et triangulaire. La partie dorsale des élytres est beaucoup plus plate que chez les espèces précédentes; elles sont largement tronquées; les angles externes sont évidemment arrondis, mais les internes le sont à peine. Par la forme et la taille, cet insecte ressemble beaucoup au *Scolytus destructor*. (Newman, l. c.)

Obs. Un individu, communiqué par M. Melly et provenant d'Adélaïde, a les côtés du corselet légèrement arrondis et marginés; le devant de la tête est arrondi; les joues, en dessous, sont à peine saillantes.

Species 8. *A. nemosomoides*, Westw. — Niger, nitidissimus, lævissimus; antennis, pedibus totis, abdomine toto apiceque elytrorum late rufo-castaneis (Pl. 14, f. 4). — Long. corp., fere lin. 5. — Habitat in Australia (Adélaïde). In Mus. Hope.

Species valde angusta, fere semicylindrica, glaberrima, ~~impressata~~; caput nigrum, margine antico rotun-

dato, integro, parum reflexo, (labrum supra visum) abscondens. Antennæ brevissimæ, rufo-piceæ, articulis ultimis clavam elongato-ovalem formantibus. Prothorax subquadratus, supra valde convexus, marginibus lateribus piceis vix reflexo-marginatis. Elytra prothorace fere triplo longiora, nigra, nitidissima sublente fortiter tenuissime punctata, valde convexa, lateribus vix reflexo-marginatis, apicibus late rufo-castaneis; hoc colore extendenti fere ad medium suturæ; pedes per breves, rufo-castanei; tibiis haud spinulosis anticis absque calcari infero, tarsorum anticorum articulis basalibus dilatatis, subtus appendiculis membranaceis instructis; abdomen subtus planum, rufo-castaneum, segmentis integris, ultimo semicirculari.

ADDENDUM.

DESCRIPTIONEM insecti persingularis hic subjungo familiaris carabidarum appertinentis generibusque duobus supra descriptis non longe distantis; attamen Abyssinæ incœque! et in Museo dom. GUERINII Parisiis unice, ut mihi constat, asservati.

HYDROPOROMORPHIA.

Characteres generici ex unico individui sexus feminae ut videtur descripti. — Caput latum, ovale, depressum; hydroporum magnum omnino simulans, supra læve parum convexum. Caput medioere, modice convexum, latum, horizontale, clypeus cum labro haud porrectum; labrum breve, transversum, angulis anticis rotundatis, antice 6-setosum. Mandibulae brevissimæ (labro dum quiescentes), oblectæ, crassæ, apice dente acuto, alteroque prope basin instructæ; maxillæ valde curvatae ut in harpali; palpis elongatis; mentum latum, in medio marginis antici simplex? Labrum productum, apice bipartitum, bisetosum; palpi labiales modice elongati, graciles. Antennæ fere longitudine capitis et pronoti fili-